



ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA:

Que se ha personado el día siete de mayo de dos mil trece, en la Clínica Dental "DENTALBON", sita en la C/ [REDACTED] en PAMPLONA (Navarra), con [REDACTED].-----

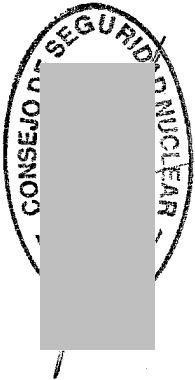
Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1396 a nombre de D. [REDACTED] y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 10 de octubre de 2012.-----

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Protésico Dental y titular de la Clínica, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.-----

Que el titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el Acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.--

Que de las comprobaciones realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

- La instalación consistía en dos salas, en la cuales se encontraban instalados los siguientes equipos:



- * Sala 1: Un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] con n° de serie 15034, de 70 kV y 8 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
- * Sala 1: Un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], con n° de serie XC425272, de 80 kV y 12 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
- * Sala 2: Un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], con n° de serie DM34397, de 70 kV y 7 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----

- Con dichos equipos se utiliza la técnica digital.-----

- Una de las paredes de la sala 1 (la colindante con otra de las salas de la instalación) se encontraba plomada, al igual que la puerta de acceso y el visor de que dispone esta última.-----

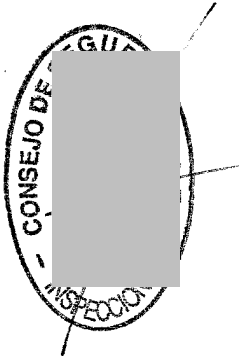
- Las salas se encontraban señalizadas de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes.-----

- Fueron medidos los niveles de radiación en el puesto ocupado por el operador de los equipos, en el exterior de las salas, con los siguientes resultados:

- * Sala 1. Condiciones de disparo (equipo [REDACTED]): 70 kV, 8 mA y 0.2 seg. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.
- * Sala 1. Condiciones de disparo (equipo [REDACTED]): 66 kV, 9 mA y 18 seg. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.
- * Sala 2. Condiciones de disparo: 60 kV, 6 mA, 0.08 seg.. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado, dotado de protector tiroidal, de 0.25 mm. de espesor.-----

- Estaban disponibles el Programa de Protección Radiológica de la instalación y las Normas Básicas de Protección Radiológica.-----



- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento de la instalación a nombre de D. [REDACTED], Odontólogo contratado por la Clínica.-----

- Realizan el control dosimétrico de una persona, D. [REDACTED] [REDACTED] Odontólogo contratado que ya no trabaja en la clínica, mediante dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma [REDACTED] de Madrid, archivándose los informes dosimétricos correspondientes, en los cuales no se reseñaba ninguna dosis anómala.-----

- No estaba disponible ningún certificado actualizado de los reconocimientos médicos del personal expuesto a las radiaciones ionizantes. Que dicho personal estaba clasificado como categoría "B".-----

- Estaban disponibles los informes de los controles de calidad de los equipos, así como los de la medida de la radiación y cálculo de dosis a pacientes, realizados por la UTPR [REDACTED] de Valladolid. Que la última revisión fue realizada en fecha 15/02/12.-----

- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación.-----

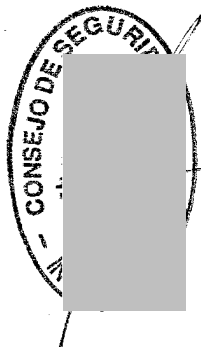
- Según se manifestó, los equipos no habían sido intervenidos ni reparados desde su instalación.-----

- Según informó la UTPR, habían remitido al C.S.N. los Informes Periódicos de actividades y a la instalación el certificado de conformidad correspondiente, de fecha 31/12/12.-----

DESVIACIONES:

- No estaba disponibles los informes dosimétricos correspondientes al año 2013.--

- El dosímetro que estaba disponible constaba a nombre de D. [REDACTED] [REDACTED], Odontólogo que estuvo contratado pero que ya no trabaja hace meses en la clínica.-----





- [REDACTED], Odontólogo contratado por la Clínica, y que según se manifestó, opera con los equipos de rayos X, carece de acreditación y de control dosimétrico.-----

- D. [REDACTED], que según se manifestó, opera con los equipos de rayos X, carece de control dosimétrico.-----

Que con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y el Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, se levanta y suscribe la presente Acta por triplicado en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, en Pamplona a siete de mayo de dos mil trece.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la Clínica Dental "DENTALBON", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED]

Pamplona - 16-5-2013